

APPENDIX D DAILY SEDIMENT TMDLS

Introduction

Originally, sediment loads for the Yaak TPA were calculated and applied as average annual sediment yields which is logically sound for this watershed for a few reasons.

- All significant sediment sources are nonpoint source runoff driven.
- Impacts to beneficial uses are predominantly from accumulative, chronic sediment loading, rather than daily acute exceedances of the narrative water quality standard for sediment.

Determining a daily allowable sediment load rate is problematic due to natural variation in daily sediment transport and depositional conditions, and the chronic nature of sediment impacts. Including daily loads and allocations, however, is a recent recommendation by EPA that the original scope of this TMDL project did not consider. This appendix provides **estimates** of allowable daily sediment loads and allocations for each major source type (natural, forest roads and culverts) The analysis for providing the daily loads is limited because of project time constraints, the types of sources in the watershed, the validity of using annual load limits to protect beneficial uses, and this **recent** change in TMDL recommendations from the EPA.

The annual sediment loads described in the sediment source assessments (**Section 5**) are used as a primary basis for determining daily sediment loads for listed streams in the Yaak TPA. In order to estimate allowable daily loads, the annual load limits given in **Table 6-1** were apportioned according to the average annual hydrograph for the Yaak River, estimated using mean annual flows from USGS station 12304500 (Yaak River near Troy, MT) given in **Figure D-1**. The annual hydrograph at this station approximates the timing and relative daily magnitude of flows in impaired watersheds Seventeenmile Creek, Lap Creek and the South Fork Yaak River. For each day, the percentage of the total annual flow was calculated and multiplied by the annual allowable load to obtain an average approximation of the allowable load for any single day. Because the hydrograph on **Figure D-1** represents the average daily flow, each single day's allowable load also represents an average allowable load for that day. Actual loads on any given day may be in excess of the allowable load given due to a variety of natural and non-natural factors (timing of the annual hydrograph, weather patterns, storm events, or other natural and non-natural watershed disturbances), however, daily exceedances may not contribute to impairment conditions unless frequency and duration of non-natural loads ,over time, is excessive.

Annual allocations given in **Section 6.0** provide a more practical operational loading analysis than does an allowable daily load limit, nonetheless allowable daily loading estimates are provided in **Tables D-1, D-2, and D-3** in order to satisfy daily loading recommendations.

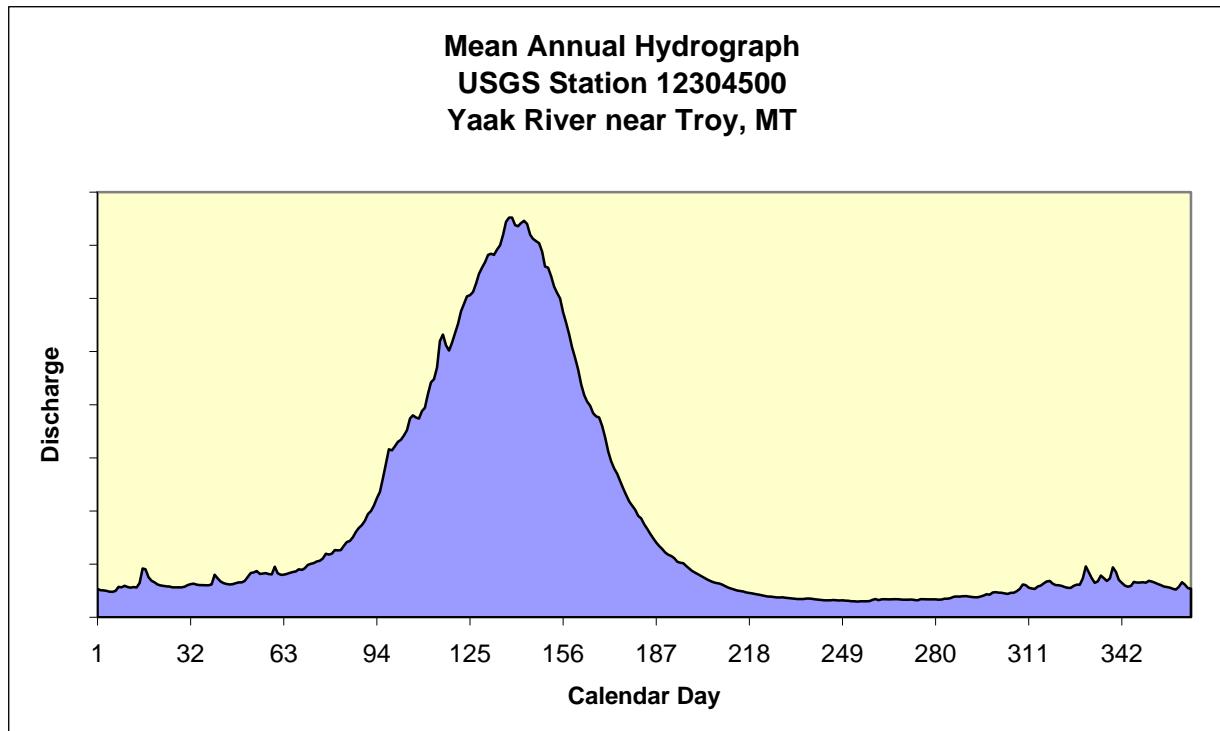


Figure D-1. Mean Annual Hydrograph (relative discharge), Yaak River: USGS Station 12304500

Table D-1. Seventeenmile Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
1	0.086%	0.3816	0.0105	0.0732	0.4652
2	0.083%	0.3658	0.0100	0.0702	0.4460
3	0.082%	0.3629	0.0100	0.0696	0.4425
4	0.081%	0.3572	0.0098	0.0685	0.4355
5	0.078%	0.3457	0.0095	0.0663	0.4215
6	0.077%	0.3428	0.0094	0.0658	0.4180
7	0.080%	0.3557	0.0098	0.0683	0.4338
8	0.093%	0.4102	0.0113	0.0787	0.5002
9	0.091%	0.4031	0.0111	0.0773	0.4915
10	0.096%	0.4260	0.0117	0.0817	0.5195
11	0.092%	0.4088	0.0112	0.0784	0.4985
12	0.090%	0.3988	0.0109	0.0765	0.4862
13	0.092%	0.4074	0.0112	0.0782	0.4967
14	0.091%	0.4016	0.0110	0.0771	0.4897
15	0.104%	0.4619	0.0127	0.0886	0.5632
16	0.149%	0.6584	0.0181	0.1263	0.8028
17	0.146%	0.6484	0.0178	0.1244	0.7906
18	0.122%	0.5393	0.0148	0.1035	0.6576
19	0.111%	0.4920	0.0135	0.0944	0.5999
20	0.106%	0.4705	0.0129	0.0903	0.5737
21	0.100%	0.4418	0.0121	0.0848	0.5387
22	0.097%	0.4289	0.0118	0.0823	0.5230
23	0.096%	0.4232	0.0116	0.0812	0.5160
24	0.094%	0.4174	0.0115	0.0801	0.5090
25	0.094%	0.4145	0.0114	0.0795	0.5055
26	0.091%	0.4045	0.0111	0.0776	0.4932
27	0.091%	0.4031	0.0111	0.0773	0.4915
28	0.091%	0.4031	0.0111	0.0773	0.4915
29	0.091%	0.4031	0.0111	0.0773	0.4915
30	0.093%	0.4131	0.0113	0.0793	0.5037
31	0.098%	0.4346	0.0119	0.0834	0.5299
32	0.101%	0.4461	0.0122	0.0856	0.5439
33	0.102%	0.4533	0.0124	0.0870	0.5527
34	0.099%	0.4404	0.0121	0.0845	0.5369
35	0.098%	0.4332	0.0119	0.0831	0.5282
36	0.098%	0.4346	0.0119	0.0834	0.5299
37	0.097%	0.4318	0.0119	0.0828	0.5265
38	0.097%	0.4318	0.0119	0.0828	0.5265
39	0.100%	0.4432	0.0122	0.0850	0.5404
40	0.130%	0.5752	0.0158	0.1104	0.7014
41	0.119%	0.5250	0.0144	0.1007	0.6401
42	0.108%	0.4805	0.0132	0.0922	0.5859
43	0.104%	0.4590	0.0126	0.0881	0.5597
44	0.101%	0.4490	0.0123	0.0861	0.5474

Table D-1. Seventeenmile Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
45	0.100%	0.4432	0.0122	0.0850	0.5404
46	0.101%	0.4461	0.0122	0.0856	0.5439
47	0.104%	0.4604	0.0126	0.0883	0.5614
48	0.106%	0.4705	0.0129	0.0903	0.5737
49	0.106%	0.4705	0.0129	0.0903	0.5737
50	0.110%	0.4891	0.0134	0.0939	0.5964
51	0.123%	0.5451	0.0150	0.1046	0.6646
52	0.135%	0.5981	0.0164	0.1148	0.7293
53	0.136%	0.6039	0.0166	0.1159	0.7363
54	0.141%	0.6240	0.0171	0.1197	0.7608
55	0.132%	0.5852	0.0161	0.1123	0.7136
56	0.133%	0.5895	0.0162	0.1131	0.7188
57	0.134%	0.5953	0.0163	0.1142	0.7258
58	0.132%	0.5838	0.0160	0.1120	0.7118
59	0.131%	0.5795	0.0159	0.1112	0.7066
60	0.154%	0.6828	0.0187	0.1310	0.8325
61	0.134%	0.5938	0.0163	0.1139	0.7241
62	0.130%	0.5752	0.0158	0.1104	0.7014
63	0.130%	0.5752	0.0158	0.1104	0.7014
64	0.132%	0.5852	0.0161	0.1123	0.7136
65	0.135%	0.5996	0.0165	0.1150	0.7311
66	0.138%	0.6096	0.0167	0.1170	0.7433
67	0.139%	0.6168	0.0169	0.1183	0.7521
68	0.146%	0.6469	0.0178	0.1241	0.7888
69	0.144%	0.6383	0.0175	0.1225	0.7783
70	0.149%	0.6598	0.0181	0.1266	0.8045
71	0.160%	0.7072	0.0194	0.1357	0.8623
72	0.163%	0.7215	0.0198	0.1384	0.8798
73	0.165%	0.7315	0.0201	0.1404	0.8920
74	0.170%	0.7531	0.0207	0.1445	0.9182
75	0.172%	0.7617	0.0209	0.1461	0.9287
76	0.179%	0.7932	0.0218	0.1522	0.9672
77	0.194%	0.8578	0.0235	0.1646	1.0459
78	0.191%	0.8463	0.0232	0.1624	1.0319
79	0.194%	0.8578	0.0235	0.1646	1.0459
80	0.205%	0.9065	0.0249	0.1739	1.1054
81	0.204%	0.9037	0.0248	0.1734	1.1019
82	0.205%	0.9065	0.0249	0.1739	1.1054
83	0.218%	0.9654	0.0265	0.1852	1.1771
84	0.229%	1.0141	0.0278	0.1946	1.2365
85	0.232%	1.0299	0.0283	0.1976	1.2558
86	0.243%	1.0787	0.0296	0.2070	1.3153
87	0.260%	1.1533	0.0317	0.2213	1.4062
88	0.272%	1.2049	0.0331	0.2312	1.4692
89	0.281%	1.2436	0.0341	0.2386	1.5164

Table D-1. Seventeenmile Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
90	0.294%	1.3024	0.0358	0.2499	1.5881
91	0.314%	1.3928	0.0382	0.2672	1.6983
92	0.323%	1.4330	0.0393	0.2749	1.7473
93	0.340%	1.5061	0.0413	0.2890	1.8365
94	0.363%	1.6065	0.0441	0.3083	1.9589
95	0.382%	1.6926	0.0465	0.3248	2.0638
96	0.424%	1.8791	0.0516	0.3605	2.2912
97	0.466%	2.0655	0.0567	0.3963	2.5186
98	0.512%	2.2664	0.0622	0.4349	2.7634
99	0.508%	2.2520	0.0618	0.4321	2.7459
100	0.521%	2.3094	0.0634	0.4431	2.8159
101	0.534%	2.3668	0.0650	0.4541	2.8859
102	0.541%	2.3955	0.0658	0.4596	2.9208
103	0.554%	2.4528	0.0673	0.4706	2.9908
104	0.570%	2.5246	0.0693	0.4844	3.0783
105	0.605%	2.6823	0.0736	0.5147	3.2706
106	0.615%	2.7254	0.0748	0.5229	3.3231
107	0.609%	2.6967	0.0740	0.5174	3.2881
108	0.605%	2.6823	0.0736	0.5147	3.2706
109	0.628%	2.7828	0.0764	0.5339	3.3931
110	0.638%	2.8258	0.0776	0.5422	3.4455
111	0.680%	3.0123	0.0827	0.5780	3.6729
112	0.716%	3.1700	0.0870	0.6082	3.8653
113	0.725%	3.2131	0.0882	0.6165	3.9178
114	0.761%	3.3709	0.0925	0.6468	4.1102
115	0.842%	3.7295	0.1024	0.7156	4.5474
116	0.861%	3.8155	0.1047	0.7321	4.6524
117	0.829%	3.6721	0.1008	0.7046	4.4775
118	0.813%	3.6004	0.0988	0.6908	4.3900
119	0.835%	3.7008	0.1016	0.7101	4.5124
120	0.865%	3.8299	0.1051	0.7349	4.6699
121	0.894%	3.9590	0.1087	0.7596	4.8273
122	0.933%	4.1311	0.1134	0.7926	5.0371
123	0.955%	4.2315	0.1162	0.8119	5.1596
124	0.978%	4.3319	0.1189	0.8312	5.2820
125	0.981%	4.3463	0.1193	0.8339	5.2995
126	0.991%	4.3893	0.1205	0.8422	5.3520
127	1.017%	4.5040	0.1236	0.8642	5.4919
128	1.046%	4.6331	0.1272	0.8890	5.6493
129	1.065%	4.7192	0.1295	0.9055	5.7542
130	1.081%	4.7909	0.1315	0.9193	5.8417
131	1.104%	4.8913	0.1343	0.9385	5.9641
132	1.107%	4.9057	0.1347	0.9413	5.9816
133	1.104%	4.8913	0.1343	0.9385	5.9641
134	1.120%	4.9631	0.1362	0.9523	6.0516

Table D-1. Seventeenmile Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
135	1.133%	5.0204	0.1378	0.9633	6.1215
136	1.166%	5.1639	0.1417	0.9908	6.2964
137	1.205%	5.3360	0.1465	1.0238	6.5063
138	1.217%	5.3934	0.1480	1.0348	6.5763
139	1.217%	5.3934	0.1480	1.0348	6.5763
140	1.195%	5.2930	0.1453	1.0156	6.4538
141	1.192%	5.2786	0.1449	1.0128	6.4363
142	1.201%	5.3217	0.1461	1.0211	6.4888
143	1.208%	5.3503	0.1469	1.0266	6.5238
144	1.198%	5.3073	0.1457	1.0183	6.4713
145	1.166%	5.1639	0.1417	0.9908	6.2964
146	1.153%	5.1065	0.1402	0.9798	6.2265
147	1.146%	5.0778	0.1394	0.9743	6.1915
148	1.140%	5.0491	0.1386	0.9688	6.1565
149	1.114%	4.9344	0.1354	0.9468	6.0166
150	1.069%	4.7335	0.1299	0.9082	5.7717
151	1.065%	4.7192	0.1295	0.9055	5.7542
152	1.039%	4.6045	0.1264	0.8835	5.6143
153	1.007%	4.4610	0.1225	0.8560	5.4394
154	0.988%	4.3749	0.1201	0.8394	5.3345
155	0.971%	4.3032	0.1181	0.8257	5.2470
156	0.929%	4.1168	0.1130	0.7899	5.0197
157	0.897%	3.9733	0.1091	0.7624	4.8448
158	0.861%	3.8155	0.1047	0.7321	4.6524
159	0.822%	3.6434	0.1000	0.6991	4.4425
160	0.790%	3.5000	0.0961	0.6715	4.2676
161	0.754%	3.3422	0.0917	0.6413	4.0752
162	0.709%	3.1414	0.0862	0.6027	3.8303
163	0.677%	2.9979	0.0823	0.5752	3.6554
164	0.657%	2.9119	0.0799	0.5587	3.5505
165	0.644%	2.8545	0.0784	0.5477	3.4805
166	0.622%	2.7541	0.0756	0.5284	3.3581
167	0.612%	2.7110	0.0744	0.5202	3.3056
168	0.609%	2.6967	0.0740	0.5174	3.2881
169	0.583%	2.5819	0.0709	0.4954	3.1482
170	0.547%	2.4242	0.0665	0.4651	2.9558
171	0.505%	2.2377	0.0614	0.4294	2.7285
172	0.476%	2.1086	0.0579	0.4046	2.5710
173	0.453%	2.0082	0.0551	0.3853	2.4486
174	0.437%	1.9365	0.0532	0.3716	2.3612
175	0.414%	1.8360	0.0504	0.3523	2.2387
176	0.392%	1.7356	0.0476	0.3330	2.1163
177	0.372%	1.6496	0.0453	0.3165	2.0114
178	0.353%	1.5635	0.0429	0.3000	1.9064
179	0.340%	1.5061	0.0413	0.2890	1.8365

Table D-1. Seventeenmile Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
180	0.327%	1.4488	0.0398	0.2780	1.7665
181	0.309%	1.3684	0.0376	0.2626	1.6686
182	0.301%	1.3354	0.0367	0.2562	1.6283
183	0.283%	1.2551	0.0345	0.2408	1.5304
184	0.269%	1.1920	0.0327	0.2287	1.4534
185	0.254%	1.1260	0.0309	0.2161	1.3730
186	0.241%	1.0658	0.0293	0.2045	1.2995
187	0.228%	1.0084	0.0277	0.1935	1.2296
188	0.217%	0.9611	0.0264	0.1844	1.1718
189	0.208%	0.9209	0.0253	0.1767	1.1229
190	0.198%	0.8750	0.0240	0.1679	1.0669
191	0.191%	0.8449	0.0232	0.1621	1.0302
192	0.187%	0.8277	0.0227	0.1588	1.0092
193	0.180%	0.7961	0.0219	0.1527	0.9707
194	0.169%	0.7502	0.0206	0.1439	0.9147
195	0.166%	0.7373	0.0202	0.1415	0.8990
196	0.165%	0.7301	0.0200	0.1401	0.8902
197	0.156%	0.6914	0.0190	0.1327	0.8430
198	0.148%	0.6555	0.0180	0.1258	0.7993
199	0.141%	0.6240	0.0171	0.1197	0.7608
200	0.136%	0.6010	0.0165	0.1153	0.7328
201	0.131%	0.5795	0.0159	0.1112	0.7066
202	0.125%	0.5551	0.0152	0.1065	0.6769
203	0.120%	0.5336	0.0146	0.1024	0.6506
204	0.115%	0.5092	0.0140	0.0977	0.6209
205	0.110%	0.4891	0.0134	0.0939	0.5964
206	0.107%	0.4719	0.0130	0.0905	0.5754
207	0.104%	0.4619	0.0127	0.0886	0.5632
208	0.103%	0.4561	0.0125	0.0875	0.5562
209	0.099%	0.4404	0.0121	0.0845	0.5369
210	0.095%	0.4188	0.0115	0.0804	0.5107
211	0.090%	0.3988	0.0109	0.0765	0.4862
212	0.087%	0.3873	0.0106	0.0743	0.4722
213	0.085%	0.3744	0.0103	0.0718	0.4565
214	0.081%	0.3600	0.0099	0.0691	0.4390
215	0.080%	0.3543	0.0097	0.0680	0.4320
216	0.079%	0.3486	0.0096	0.0669	0.4250
217	0.076%	0.3357	0.0092	0.0644	0.4093
218	0.074%	0.3285	0.0090	0.0630	0.4005
219	0.073%	0.3213	0.0088	0.0617	0.3918
220	0.071%	0.3141	0.0086	0.0603	0.3830
221	0.069%	0.3070	0.0084	0.0589	0.3743
222	0.067%	0.2984	0.0082	0.0572	0.3638
223	0.065%	0.2898	0.0080	0.0556	0.3533
224	0.063%	0.2811	0.0077	0.0539	0.3428

Table D-1. Seventeenmile Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
225	0.063%	0.2783	0.0076	0.0534	0.3393
226	0.062%	0.2740	0.0075	0.0526	0.3341
227	0.061%	0.2682	0.0074	0.0515	0.3271
228	0.060%	0.2668	0.0073	0.0512	0.3253
229	0.061%	0.2697	0.0074	0.0517	0.3288
230	0.059%	0.2625	0.0072	0.0504	0.3201
231	0.059%	0.2596	0.0071	0.0498	0.3166
232	0.057%	0.2539	0.0070	0.0487	0.3096
233	0.056%	0.2496	0.0069	0.0479	0.3043
234	0.056%	0.2467	0.0068	0.0473	0.3008
235	0.055%	0.2453	0.0067	0.0471	0.2991
236	0.056%	0.2467	0.0068	0.0473	0.3008
237	0.057%	0.2525	0.0069	0.0484	0.3078
238	0.057%	0.2525	0.0069	0.0484	0.3078
239	0.056%	0.2482	0.0068	0.0476	0.3026
240	0.055%	0.2424	0.0067	0.0465	0.2956
241	0.053%	0.2367	0.0065	0.0454	0.2886
242	0.053%	0.2338	0.0064	0.0449	0.2851
243	0.052%	0.2295	0.0063	0.0440	0.2798
244	0.051%	0.2281	0.0063	0.0438	0.2781
245	0.052%	0.2295	0.0063	0.0440	0.2798
246	0.052%	0.2324	0.0064	0.0446	0.2833
247	0.052%	0.2295	0.0063	0.0440	0.2798
248	0.051%	0.2266	0.0062	0.0435	0.2763
249	0.051%	0.2281	0.0063	0.0438	0.2781
250	0.051%	0.2252	0.0062	0.0432	0.2746
251	0.050%	0.2223	0.0061	0.0427	0.2711
252	0.049%	0.2152	0.0059	0.0413	0.2624
253	0.049%	0.2152	0.0059	0.0413	0.2624
254	0.048%	0.2123	0.0058	0.0407	0.2589
255	0.049%	0.2152	0.0059	0.0413	0.2624
256	0.049%	0.2166	0.0059	0.0416	0.2641
257	0.049%	0.2152	0.0059	0.0413	0.2624
258	0.049%	0.2180	0.0060	0.0418	0.2658
259	0.053%	0.2352	0.0065	0.0451	0.2868
260	0.056%	0.2467	0.0068	0.0473	0.3008
261	0.052%	0.2309	0.0063	0.0443	0.2816
262	0.055%	0.2424	0.0067	0.0465	0.2956
263	0.055%	0.2438	0.0067	0.0468	0.2973
264	0.054%	0.2410	0.0066	0.0462	0.2938
265	0.055%	0.2424	0.0067	0.0465	0.2956
266	0.055%	0.2438	0.0067	0.0468	0.2973
267	0.055%	0.2438	0.0067	0.0468	0.2973
268	0.054%	0.2410	0.0066	0.0462	0.2938
269	0.054%	0.2381	0.0065	0.0457	0.2903

Table D-1. Seventeenmile Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
270	0.053%	0.2367	0.0065	0.0454	0.2886
271	0.054%	0.2381	0.0065	0.0457	0.2903
272	0.054%	0.2395	0.0066	0.0460	0.2921
273	0.052%	0.2324	0.0064	0.0446	0.2833
274	0.052%	0.2295	0.0063	0.0440	0.2798
275	0.055%	0.2438	0.0067	0.0468	0.2973
276	0.055%	0.2438	0.0067	0.0468	0.2973
277	0.055%	0.2424	0.0067	0.0465	0.2956
278	0.054%	0.2410	0.0066	0.0462	0.2938
279	0.054%	0.2410	0.0066	0.0462	0.2938
280	0.054%	0.2410	0.0066	0.0462	0.2938
281	0.054%	0.2381	0.0065	0.0457	0.2903
282	0.054%	0.2395	0.0066	0.0460	0.2921
283	0.056%	0.2496	0.0069	0.0479	0.3043
284	0.057%	0.2510	0.0069	0.0482	0.3061
285	0.058%	0.2582	0.0071	0.0495	0.3148
286	0.062%	0.2768	0.0076	0.0531	0.3376
287	0.063%	0.2811	0.0077	0.0539	0.3428
288	0.063%	0.2783	0.0076	0.0534	0.3393
289	0.064%	0.2826	0.0078	0.0542	0.3446
290	0.064%	0.2840	0.0078	0.0545	0.3463
291	0.064%	0.2826	0.0078	0.0542	0.3446
292	0.062%	0.2725	0.0075	0.0523	0.3323
293	0.061%	0.2697	0.0074	0.0517	0.3288
294	0.061%	0.2697	0.0074	0.0517	0.3288
295	0.063%	0.2811	0.0077	0.0539	0.3428
296	0.066%	0.2941	0.0081	0.0564	0.3585
297	0.070%	0.3113	0.0085	0.0597	0.3795
298	0.069%	0.3055	0.0084	0.0586	0.3725
299	0.075%	0.3342	0.0092	0.0641	0.4075
300	0.077%	0.3400	0.0093	0.0652	0.4145
301	0.075%	0.3328	0.0091	0.0639	0.4058
302	0.074%	0.3299	0.0091	0.0633	0.4023
303	0.073%	0.3213	0.0088	0.0617	0.3918
304	0.071%	0.3156	0.0087	0.0605	0.3848
305	0.075%	0.3313	0.0091	0.0636	0.4040
306	0.075%	0.3313	0.0091	0.0636	0.4040
307	0.079%	0.3514	0.0096	0.0674	0.4285
308	0.086%	0.3816	0.0105	0.0732	0.4652
309	0.100%	0.4432	0.0122	0.0850	0.5404
310	0.098%	0.4332	0.0119	0.0831	0.5282
311	0.090%	0.3988	0.0109	0.0765	0.4862
312	0.088%	0.3887	0.0107	0.0746	0.4740
313	0.086%	0.3816	0.0105	0.0732	0.4652
314	0.094%	0.4145	0.0114	0.0795	0.5055

Table D-1. Seventeenmile Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
315	0.096%	0.4275	0.0117	0.0820	0.5212
316	0.103%	0.4576	0.0126	0.0878	0.5579
317	0.109%	0.4834	0.0133	0.0928	0.5894
318	0.111%	0.4906	0.0135	0.0941	0.5982
319	0.102%	0.4533	0.0124	0.0870	0.5527
320	0.098%	0.4346	0.0119	0.0834	0.5299
321	0.097%	0.4318	0.0119	0.0828	0.5265
322	0.096%	0.4232	0.0116	0.0812	0.5160
323	0.092%	0.4088	0.0112	0.0784	0.4985
324	0.090%	0.3973	0.0109	0.0762	0.4845
325	0.090%	0.3973	0.0109	0.0762	0.4845
326	0.096%	0.4246	0.0117	0.0815	0.5177
327	0.099%	0.4404	0.0121	0.0845	0.5369
328	0.099%	0.4389	0.0120	0.0842	0.5352
329	0.119%	0.5250	0.0144	0.1007	0.6401
330	0.155%	0.6856	0.0188	0.1316	0.8360
331	0.136%	0.6039	0.0166	0.1159	0.7363
332	0.119%	0.5279	0.0145	0.1013	0.6436
333	0.105%	0.4633	0.0127	0.0889	0.5649
334	0.109%	0.4848	0.0133	0.0930	0.5912
335	0.127%	0.5637	0.0155	0.1082	0.6874
336	0.119%	0.5279	0.0145	0.1013	0.6436
337	0.110%	0.4891	0.0134	0.0939	0.5964
338	0.118%	0.5236	0.0144	0.1005	0.6384
339	0.152%	0.6742	0.0185	0.1294	0.8220
340	0.139%	0.6139	0.0169	0.1178	0.7486
341	0.114%	0.5063	0.0139	0.0972	0.6174
342	0.105%	0.4647	0.0128	0.0892	0.5667
343	0.096%	0.4275	0.0117	0.0820	0.5212
344	0.093%	0.4131	0.0113	0.0793	0.5037
345	0.096%	0.4232	0.0116	0.0812	0.5160
346	0.108%	0.4777	0.0131	0.0916	0.5824
347	0.106%	0.4676	0.0128	0.0897	0.5702
348	0.106%	0.4676	0.0128	0.0897	0.5702
349	0.107%	0.4719	0.0130	0.0905	0.5754
350	0.105%	0.4662	0.0128	0.0894	0.5684
351	0.111%	0.4920	0.0135	0.0944	0.5999
352	0.108%	0.4805	0.0132	0.0922	0.5859
353	0.105%	0.4662	0.0128	0.0894	0.5684
354	0.101%	0.4490	0.0123	0.0861	0.5474
355	0.098%	0.4332	0.0119	0.0831	0.5282
356	0.094%	0.4145	0.0114	0.0795	0.5055
357	0.092%	0.4074	0.0112	0.0782	0.4967
358	0.090%	0.3988	0.0109	0.0765	0.4862
359	0.087%	0.3844	0.0106	0.0738	0.4687

Table D-1. Seventeenmile Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
360	0.085%	0.3744	0.0103	0.0718	0.4565
361	0.093%	0.4117	0.0113	0.0790	0.5020
362	0.107%	0.4719	0.0130	0.0905	0.5754
363	0.099%	0.4404	0.0121	0.0845	0.5369
364	0.089%	0.3930	0.0108	0.0754	0.4792
365	0.087%	0.3873	0.0106	0.0743	0.4722
Seventeenmile Creek Totals		443	12.16	85	540

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
1	0.086%	0.0534	0.0010	0.0121	0.0664
2	0.083%	0.0512	0.0009	0.0116	0.0637
3	0.082%	0.0508	0.0009	0.0115	0.0632
4	0.081%	0.0500	0.0009	0.0113	0.0622
5	0.078%	0.0484	0.0009	0.0109	0.0602
6	0.077%	0.0480	0.0009	0.0108	0.0597
7	0.080%	0.0498	0.0009	0.0112	0.0619
8	0.093%	0.0574	0.0010	0.0130	0.0714
9	0.091%	0.0564	0.0010	0.0127	0.0702
10	0.096%	0.0596	0.0011	0.0135	0.0742
11	0.092%	0.0572	0.0010	0.0129	0.0712
12	0.090%	0.0558	0.0010	0.0126	0.0694
13	0.092%	0.0570	0.0010	0.0129	0.0709
14	0.091%	0.0562	0.0010	0.0127	0.0699
15	0.104%	0.0646	0.0012	0.0146	0.0804
16	0.149%	0.0921	0.0017	0.0208	0.1146
17	0.146%	0.0907	0.0017	0.0205	0.1129
18	0.122%	0.0755	0.0014	0.0170	0.0939
19	0.111%	0.0689	0.0013	0.0155	0.0857
20	0.106%	0.0658	0.0012	0.0149	0.0819
21	0.100%	0.0618	0.0011	0.0140	0.0769
22	0.097%	0.0600	0.0011	0.0136	0.0747
23	0.096%	0.0592	0.0011	0.0134	0.0737
24	0.094%	0.0584	0.0011	0.0132	0.0727
25	0.094%	0.0580	0.0011	0.0131	0.0722
26	0.091%	0.0566	0.0010	0.0128	0.0704
27	0.091%	0.0564	0.0010	0.0127	0.0702
28	0.091%	0.0564	0.0010	0.0127	0.0702
29	0.091%	0.0564	0.0010	0.0127	0.0702
30	0.093%	0.0578	0.0011	0.0131	0.0719
31	0.098%	0.0608	0.0011	0.0137	0.0757
32	0.101%	0.0624	0.0011	0.0141	0.0777
33	0.102%	0.0634	0.0012	0.0143	0.0789
34	0.099%	0.0616	0.0011	0.0139	0.0767
35	0.098%	0.0606	0.0011	0.0137	0.0754
36	0.098%	0.0608	0.0011	0.0137	0.0757
37	0.097%	0.0604	0.0011	0.0136	0.0752
38	0.097%	0.0604	0.0011	0.0136	0.0752
39	0.100%	0.0620	0.0011	0.0140	0.0772
40	0.130%	0.0805	0.0015	0.0182	0.1001
41	0.119%	0.0735	0.0013	0.0166	0.0914
42	0.108%	0.0673	0.0012	0.0152	0.0837
43	0.104%	0.0642	0.0012	0.0145	0.0799
44	0.101%	0.0628	0.0011	0.0142	0.0782
45	0.100%	0.0620	0.0011	0.0140	0.0772

Table D-2. Lap Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
46	0.101%	0.0624	0.0011	0.0141	0.0777
47	0.104%	0.0644	0.0012	0.0146	0.0802
48	0.106%	0.0658	0.0012	0.0149	0.0819
49	0.106%	0.0658	0.0012	0.0149	0.0819
50	0.110%	0.0685	0.0012	0.0155	0.0852
51	0.123%	0.0763	0.0014	0.0172	0.0949
52	0.135%	0.0837	0.0015	0.0189	0.1041
53	0.136%	0.0845	0.0015	0.0191	0.1051
54	0.141%	0.0873	0.0016	0.0197	0.1086
55	0.132%	0.0819	0.0015	0.0185	0.1019
56	0.133%	0.0825	0.0015	0.0186	0.1026
57	0.134%	0.0833	0.0015	0.0188	0.1036
58	0.132%	0.0817	0.0015	0.0184	0.1016
59	0.131%	0.0811	0.0015	0.0183	0.1009
60	0.154%	0.0956	0.0017	0.0216	0.1189
61	0.134%	0.0831	0.0015	0.0188	0.1034
62	0.130%	0.0805	0.0015	0.0182	0.1001
63	0.130%	0.0805	0.0015	0.0182	0.1001
64	0.132%	0.0819	0.0015	0.0185	0.1019
65	0.135%	0.0839	0.0015	0.0189	0.1044
66	0.138%	0.0853	0.0016	0.0193	0.1061
67	0.139%	0.0863	0.0016	0.0195	0.1074
68	0.146%	0.0905	0.0017	0.0204	0.1126
69	0.144%	0.0893	0.0016	0.0202	0.1111
70	0.149%	0.0923	0.0017	0.0209	0.1149
71	0.160%	0.0990	0.0018	0.0223	0.1231
72	0.163%	0.1010	0.0018	0.0228	0.1256
73	0.165%	0.1024	0.0019	0.0231	0.1274
74	0.170%	0.1054	0.0019	0.0238	0.1311
75	0.172%	0.1066	0.0019	0.0241	0.1326
76	0.179%	0.1110	0.0020	0.0251	0.1381
77	0.194%	0.1200	0.0022	0.0271	0.1493
78	0.191%	0.1184	0.0022	0.0267	0.1473
79	0.194%	0.1200	0.0022	0.0271	0.1493
80	0.205%	0.1269	0.0023	0.0286	0.1578
81	0.204%	0.1265	0.0023	0.0286	0.1573
82	0.205%	0.1269	0.0023	0.0286	0.1578
83	0.218%	0.1351	0.0025	0.0305	0.1681
84	0.229%	0.1419	0.0026	0.0320	0.1766
85	0.232%	0.1441	0.0026	0.0325	0.1793
86	0.243%	0.1510	0.0028	0.0341	0.1878
87	0.260%	0.1614	0.0029	0.0364	0.2008
88	0.272%	0.1686	0.0031	0.0381	0.2098
89	0.281%	0.1741	0.0032	0.0393	0.2165
90	0.294%	0.1823	0.0033	0.0412	0.2268
91	0.314%	0.1949	0.0036	0.0440	0.2425

Table D-2. Lap Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
92	0.323%	0.2006	0.0037	0.0453	0.2495
93	0.340%	0.2108	0.0038	0.0476	0.2622
94	0.363%	0.2248	0.0041	0.0508	0.2797
95	0.382%	0.2369	0.0043	0.0535	0.2947
96	0.424%	0.2630	0.0048	0.0594	0.3272
97	0.466%	0.2891	0.0053	0.0653	0.3596
98	0.512%	0.3172	0.0058	0.0716	0.3946
99	0.508%	0.3152	0.0057	0.0712	0.3921
100	0.521%	0.3232	0.0059	0.0730	0.4021
101	0.534%	0.3312	0.0060	0.0748	0.4121
102	0.541%	0.3353	0.0061	0.0757	0.4171
103	0.554%	0.3433	0.0063	0.0775	0.4271
104	0.570%	0.3533	0.0064	0.0798	0.4395
105	0.605%	0.3754	0.0068	0.0848	0.4670
106	0.615%	0.3814	0.0070	0.0861	0.4745
107	0.609%	0.3774	0.0069	0.0852	0.4695
108	0.605%	0.3754	0.0068	0.0848	0.4670
109	0.628%	0.3895	0.0071	0.0879	0.4845
110	0.638%	0.3955	0.0072	0.0893	0.4920
111	0.680%	0.4216	0.0077	0.0952	0.5245
112	0.716%	0.4437	0.0081	0.1002	0.5519
113	0.725%	0.4497	0.0082	0.1015	0.5594
114	0.761%	0.4718	0.0086	0.1065	0.5869
115	0.842%	0.5220	0.0095	0.1179	0.6493
116	0.861%	0.5340	0.0097	0.1206	0.6643
117	0.829%	0.5139	0.0094	0.1160	0.6393
118	0.813%	0.5039	0.0092	0.1138	0.6269
119	0.835%	0.5179	0.0094	0.1170	0.6443
120	0.865%	0.5360	0.0098	0.1210	0.6668
121	0.894%	0.5541	0.0101	0.1251	0.6893
122	0.933%	0.5782	0.0105	0.1306	0.7193
123	0.955%	0.5922	0.0108	0.1337	0.7367
124	0.978%	0.6063	0.0110	0.1369	0.7542
125	0.981%	0.6083	0.0111	0.1374	0.7567
126	0.991%	0.6143	0.0112	0.1387	0.7642
127	1.017%	0.6304	0.0115	0.1423	0.7842
128	1.046%	0.6484	0.0118	0.1464	0.8067
129	1.065%	0.6605	0.0120	0.1491	0.8217
130	1.081%	0.6705	0.0122	0.1514	0.8341
131	1.104%	0.6846	0.0125	0.1546	0.8516
132	1.107%	0.6866	0.0125	0.1550	0.8541
133	1.104%	0.6846	0.0125	0.1546	0.8516
134	1.120%	0.6946	0.0127	0.1568	0.8641
135	1.133%	0.7026	0.0128	0.1587	0.8741
136	1.166%	0.7227	0.0132	0.1632	0.8991
137	1.205%	0.7468	0.0136	0.1686	0.9290

Table D-2. Lap Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
138	1.217%	0.7548	0.0138	0.1704	0.9390
139	1.217%	0.7548	0.0138	0.1704	0.9390
140	1.195%	0.7408	0.0135	0.1673	0.9216
141	1.192%	0.7388	0.0135	0.1668	0.9191
142	1.201%	0.7448	0.0136	0.1682	0.9265
143	1.208%	0.7488	0.0136	0.1691	0.9315
144	1.198%	0.7428	0.0135	0.1677	0.9240
145	1.166%	0.7227	0.0132	0.1632	0.8991
146	1.153%	0.7147	0.0130	0.1614	0.8891
147	1.146%	0.7107	0.0130	0.1605	0.8841
148	1.140%	0.7066	0.0129	0.1596	0.8791
149	1.114%	0.6906	0.0126	0.1559	0.8591
150	1.069%	0.6625	0.0121	0.1496	0.8242
151	1.065%	0.6605	0.0120	0.1491	0.8217
152	1.039%	0.6444	0.0117	0.1455	0.8017
153	1.007%	0.6243	0.0114	0.1410	0.7767
154	0.988%	0.6123	0.0112	0.1383	0.7617
155	0.971%	0.6023	0.0110	0.1360	0.7492
156	0.929%	0.5762	0.0105	0.1301	0.7168
157	0.897%	0.5561	0.0101	0.1256	0.6918
158	0.861%	0.5340	0.0097	0.1206	0.6643
159	0.822%	0.5099	0.0093	0.1151	0.6343
160	0.790%	0.4898	0.0089	0.1106	0.6094
161	0.754%	0.4678	0.0085	0.1056	0.5819
162	0.709%	0.4396	0.0080	0.0993	0.5469
163	0.677%	0.4196	0.0076	0.0947	0.5220
164	0.657%	0.4075	0.0074	0.0920	0.5070
165	0.644%	0.3995	0.0073	0.0902	0.4970
166	0.622%	0.3854	0.0070	0.0870	0.4795
167	0.612%	0.3794	0.0069	0.0857	0.4720
168	0.609%	0.3774	0.0069	0.0852	0.4695
169	0.583%	0.3614	0.0066	0.0816	0.4495
170	0.547%	0.3393	0.0062	0.0766	0.4221
171	0.505%	0.3132	0.0057	0.0707	0.3896
172	0.476%	0.2951	0.0054	0.0666	0.3671
173	0.453%	0.2811	0.0051	0.0635	0.3496
174	0.437%	0.2710	0.0049	0.0612	0.3372
175	0.414%	0.2570	0.0047	0.0580	0.3197
176	0.392%	0.2429	0.0044	0.0549	0.3022
177	0.372%	0.2309	0.0042	0.0521	0.2872
178	0.353%	0.2188	0.0040	0.0494	0.2722
179	0.340%	0.2108	0.0038	0.0476	0.2622
180	0.327%	0.2028	0.0037	0.0458	0.2522
181	0.309%	0.1915	0.0035	0.0432	0.2383
182	0.301%	0.1869	0.0034	0.0422	0.2325
183	0.283%	0.1757	0.0032	0.0397	0.2185

Table D-2. Lap Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
184	0.269%	0.1668	0.0030	0.0377	0.2075
185	0.254%	0.1576	0.0029	0.0356	0.1960
186	0.241%	0.1492	0.0027	0.0337	0.1856
187	0.228%	0.1411	0.0026	0.0319	0.1756
188	0.217%	0.1345	0.0025	0.0304	0.1673
189	0.208%	0.1289	0.0023	0.0291	0.1603
190	0.198%	0.1225	0.0022	0.0277	0.1523
191	0.191%	0.1182	0.0022	0.0267	0.1471
192	0.187%	0.1158	0.0021	0.0262	0.1441
193	0.180%	0.1114	0.0020	0.0252	0.1386
194	0.169%	0.1050	0.0019	0.0237	0.1306
195	0.166%	0.1032	0.0019	0.0233	0.1284
196	0.165%	0.1022	0.0019	0.0231	0.1271
197	0.156%	0.0968	0.0018	0.0218	0.1204
198	0.148%	0.0917	0.0017	0.0207	0.1141
199	0.141%	0.0873	0.0016	0.0197	0.1086
200	0.136%	0.0841	0.0015	0.0190	0.1046
201	0.131%	0.0811	0.0015	0.0183	0.1009
202	0.125%	0.0777	0.0014	0.0175	0.0967
203	0.120%	0.0747	0.0014	0.0169	0.0929
204	0.115%	0.0713	0.0013	0.0161	0.0887
205	0.110%	0.0685	0.0012	0.0155	0.0852
206	0.107%	0.0660	0.0012	0.0149	0.0822
207	0.104%	0.0646	0.0012	0.0146	0.0804
208	0.103%	0.0638	0.0012	0.0144	0.0794
209	0.099%	0.0616	0.0011	0.0139	0.0767
210	0.095%	0.0586	0.0011	0.0132	0.0729
211	0.090%	0.0558	0.0010	0.0126	0.0694
212	0.087%	0.0542	0.0010	0.0122	0.0674
213	0.085%	0.0524	0.0010	0.0118	0.0652
214	0.081%	0.0504	0.0009	0.0114	0.0627
215	0.080%	0.0496	0.0009	0.0112	0.0617
216	0.079%	0.0488	0.0009	0.0110	0.0607
217	0.076%	0.0470	0.0009	0.0106	0.0584
218	0.074%	0.0460	0.0008	0.0104	0.0572
219	0.073%	0.0450	0.0008	0.0102	0.0559
220	0.071%	0.0440	0.0008	0.0099	0.0547
221	0.069%	0.0430	0.0008	0.0097	0.0534
222	0.067%	0.0418	0.0008	0.0094	0.0519
223	0.065%	0.0406	0.0007	0.0092	0.0504
224	0.063%	0.0393	0.0007	0.0089	0.0489
225	0.063%	0.0389	0.0007	0.0088	0.0485
226	0.062%	0.0383	0.0007	0.0087	0.0477
227	0.061%	0.0375	0.0007	0.0085	0.0467
228	0.060%	0.0373	0.0007	0.0084	0.0465
229	0.061%	0.0377	0.0007	0.0085	0.0470

Table D-2. Lap Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
230	0.059%	0.0367	0.0007	0.0083	0.0457
231	0.059%	0.0363	0.0007	0.0082	0.0452
232	0.057%	0.0355	0.0006	0.0080	0.0442
233	0.056%	0.0349	0.0006	0.0079	0.0435
234	0.056%	0.0345	0.0006	0.0078	0.0430
235	0.055%	0.0343	0.0006	0.0078	0.0427
236	0.056%	0.0345	0.0006	0.0078	0.0430
237	0.057%	0.0353	0.0006	0.0080	0.0440
238	0.057%	0.0353	0.0006	0.0080	0.0440
239	0.056%	0.0347	0.0006	0.0078	0.0432
240	0.055%	0.0339	0.0006	0.0077	0.0422
241	0.053%	0.0331	0.0006	0.0075	0.0412
242	0.053%	0.0327	0.0006	0.0074	0.0407
243	0.052%	0.0321	0.0006	0.0073	0.0400
244	0.051%	0.0319	0.0006	0.0072	0.0397
245	0.052%	0.0321	0.0006	0.0073	0.0400
246	0.052%	0.0325	0.0006	0.0073	0.0405
247	0.052%	0.0321	0.0006	0.0073	0.0400
248	0.051%	0.0317	0.0006	0.0072	0.0395
249	0.051%	0.0319	0.0006	0.0072	0.0397
250	0.051%	0.0315	0.0006	0.0071	0.0392
251	0.050%	0.0311	0.0006	0.0070	0.0387
252	0.049%	0.0301	0.0005	0.0068	0.0375
253	0.049%	0.0301	0.0005	0.0068	0.0375
254	0.048%	0.0297	0.0005	0.0067	0.0370
255	0.049%	0.0301	0.0005	0.0068	0.0375
256	0.049%	0.0303	0.0006	0.0068	0.0377
257	0.049%	0.0301	0.0005	0.0068	0.0375
258	0.049%	0.0305	0.0006	0.0069	0.0380
259	0.053%	0.0329	0.0006	0.0074	0.0410
260	0.056%	0.0345	0.0006	0.0078	0.0430
261	0.052%	0.0323	0.0006	0.0073	0.0402
262	0.055%	0.0339	0.0006	0.0077	0.0422
263	0.055%	0.0341	0.0006	0.0077	0.0425
264	0.054%	0.0337	0.0006	0.0076	0.0420
265	0.055%	0.0339	0.0006	0.0077	0.0422
266	0.055%	0.0341	0.0006	0.0077	0.0425
267	0.055%	0.0341	0.0006	0.0077	0.0425
268	0.054%	0.0337	0.0006	0.0076	0.0420
269	0.054%	0.0333	0.0006	0.0075	0.0415
270	0.053%	0.0331	0.0006	0.0075	0.0412
271	0.054%	0.0333	0.0006	0.0075	0.0415
272	0.054%	0.0335	0.0006	0.0076	0.0417
273	0.052%	0.0325	0.0006	0.0073	0.0405
274	0.052%	0.0321	0.0006	0.0073	0.0400
275	0.055%	0.0341	0.0006	0.0077	0.0425

Table D-2. Lap Creek: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
276	0.055%	0.0341	0.0006	0.0077	0.0425
277	0.055%	0.0339	0.0006	0.0077	0.0422
278	0.054%	0.0337	0.0006	0.0076	0.0420
279	0.054%	0.0337	0.0006	0.0076	0.0420
280	0.054%	0.0337	0.0006	0.0076	0.0420
281	0.054%	0.0333	0.0006	0.0075	0.0415
282	0.054%	0.0335	0.0006	0.0076	0.0417
283	0.056%	0.0349	0.0006	0.0079	0.0435
284	0.057%	0.0351	0.0006	0.0079	0.0437
285	0.058%	0.0361	0.0007	0.0082	0.0450
286	0.062%	0.0387	0.0007	0.0087	0.0482
287	0.063%	0.0393	0.0007	0.0089	0.0489
288	0.063%	0.0389	0.0007	0.0088	0.0485
289	0.064%	0.0395	0.0007	0.0089	0.0492
290	0.064%	0.0397	0.0007	0.0090	0.0494
291	0.064%	0.0395	0.0007	0.0089	0.0492
292	0.062%	0.0381	0.0007	0.0086	0.0475
293	0.061%	0.0377	0.0007	0.0085	0.0470
294	0.061%	0.0377	0.0007	0.0085	0.0470
295	0.063%	0.0393	0.0007	0.0089	0.0489
296	0.066%	0.0412	0.0008	0.0093	0.0512
297	0.070%	0.0436	0.0008	0.0098	0.0542
298	0.069%	0.0428	0.0008	0.0097	0.0532
299	0.075%	0.0468	0.0009	0.0106	0.0582
300	0.077%	0.0476	0.0009	0.0107	0.0592
301	0.075%	0.0466	0.0008	0.0105	0.0579
302	0.074%	0.0462	0.0008	0.0104	0.0574
303	0.073%	0.0450	0.0008	0.0102	0.0559
304	0.071%	0.0442	0.0008	0.0100	0.0549
305	0.075%	0.0464	0.0008	0.0105	0.0577
306	0.075%	0.0464	0.0008	0.0105	0.0577
307	0.079%	0.0492	0.0009	0.0111	0.0612
308	0.086%	0.0534	0.0010	0.0121	0.0664
309	0.100%	0.0620	0.0011	0.0140	0.0772
310	0.098%	0.0606	0.0011	0.0137	0.0754
311	0.090%	0.0558	0.0010	0.0126	0.0694
312	0.088%	0.0544	0.0010	0.0123	0.0677
313	0.086%	0.0534	0.0010	0.0121	0.0664
314	0.094%	0.0580	0.0011	0.0131	0.0722
315	0.096%	0.0598	0.0011	0.0135	0.0744
316	0.103%	0.0640	0.0012	0.0145	0.0797
317	0.109%	0.0677	0.0012	0.0153	0.0842
318	0.111%	0.0687	0.0013	0.0155	0.0854
319	0.102%	0.0634	0.0012	0.0143	0.0789
320	0.098%	0.0608	0.0011	0.0137	0.0757
321	0.097%	0.0604	0.0011	0.0136	0.0752

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
322	0.096%	0.0592	0.0011	0.0134	0.0737
323	0.092%	0.0572	0.0010	0.0129	0.0712
324	0.090%	0.0556	0.0010	0.0126	0.0692
325	0.090%	0.0556	0.0010	0.0126	0.0692
326	0.096%	0.0594	0.0011	0.0134	0.0739
327	0.099%	0.0616	0.0011	0.0139	0.0767
328	0.099%	0.0614	0.0011	0.0139	0.0764
329	0.119%	0.0735	0.0013	0.0166	0.0914
330	0.155%	0.0960	0.0017	0.0217	0.1194
331	0.136%	0.0845	0.0015	0.0191	0.1051
332	0.119%	0.0739	0.0013	0.0167	0.0919
333	0.105%	0.0648	0.0012	0.0146	0.0807
334	0.109%	0.0679	0.0012	0.0153	0.0844
335	0.127%	0.0789	0.0014	0.0178	0.0981
336	0.119%	0.0739	0.0013	0.0167	0.0919
337	0.110%	0.0685	0.0012	0.0155	0.0852
338	0.118%	0.0733	0.0013	0.0165	0.0912
339	0.152%	0.0944	0.0017	0.0213	0.1174
340	0.139%	0.0859	0.0016	0.0194	0.1069
341	0.114%	0.0709	0.0013	0.0160	0.0882
342	0.105%	0.0650	0.0012	0.0147	0.0809
343	0.096%	0.0598	0.0011	0.0135	0.0744
344	0.093%	0.0578	0.0011	0.0131	0.0719
345	0.096%	0.0592	0.0011	0.0134	0.0737
346	0.108%	0.0669	0.0012	0.0151	0.0832
347	0.106%	0.0654	0.0012	0.0148	0.0814
348	0.106%	0.0654	0.0012	0.0148	0.0814
349	0.107%	0.0660	0.0012	0.0149	0.0822
350	0.105%	0.0652	0.0012	0.0147	0.0812
351	0.111%	0.0689	0.0013	0.0155	0.0857
352	0.108%	0.0673	0.0012	0.0152	0.0837
353	0.105%	0.0652	0.0012	0.0147	0.0812
354	0.101%	0.0628	0.0011	0.0142	0.0782
355	0.098%	0.0606	0.0011	0.0137	0.0754
356	0.094%	0.0580	0.0011	0.0131	0.0722
357	0.092%	0.0570	0.0010	0.0129	0.0709
358	0.090%	0.0558	0.0010	0.0126	0.0694
359	0.087%	0.0538	0.0010	0.0121	0.0669
360	0.085%	0.0524	0.0010	0.0118	0.0652
361	0.093%	0.0576	0.0011	0.0130	0.0717
362	0.107%	0.0660	0.0012	0.0149	0.0822
363	0.099%	0.0616	0.0011	0.0139	0.0767
364	0.089%	0.0550	0.0010	0.0124	0.0684
365	0.087%	0.0542	0.0010	0.0122	0.0674
Lap Creek Totals		62	1.13	14	77

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
1	0.086%	0.3833	0.0105	0.0741	0.4687
2	0.083%	0.3674	0.0101	0.0710	0.4494
3	0.082%	0.3645	0.0100	0.0705	0.4458
4	0.081%	0.3588	0.0099	0.0693	0.4388
5	0.078%	0.3473	0.0095	0.0671	0.4247
6	0.077%	0.3444	0.0095	0.0666	0.4212
7	0.080%	0.3573	0.0098	0.0691	0.4370
8	0.093%	0.4121	0.0113	0.0796	0.5040
9	0.091%	0.4049	0.0111	0.0782	0.4952
10	0.096%	0.4279	0.0118	0.0827	0.5234
11	0.092%	0.4107	0.0113	0.0794	0.5022
12	0.090%	0.4006	0.0110	0.0774	0.4899
13	0.092%	0.4092	0.0112	0.0791	0.5005
14	0.091%	0.4034	0.0111	0.0780	0.4934
15	0.104%	0.4640	0.0128	0.0897	0.5674
16	0.149%	0.6614	0.0182	0.1278	0.8088
17	0.146%	0.6513	0.0179	0.1259	0.7965
18	0.122%	0.5418	0.0149	0.1047	0.6626
19	0.111%	0.4942	0.0136	0.0955	0.6044
20	0.106%	0.4726	0.0130	0.0913	0.5780
21	0.100%	0.4438	0.0122	0.0858	0.5428
22	0.097%	0.4308	0.0118	0.0833	0.5269
23	0.096%	0.4251	0.0117	0.0821	0.5198
24	0.094%	0.4193	0.0115	0.0810	0.5128
25	0.094%	0.4164	0.0114	0.0805	0.5093
26	0.091%	0.4063	0.0112	0.0785	0.4969
27	0.091%	0.4049	0.0111	0.0782	0.4952
28	0.091%	0.4049	0.0111	0.0782	0.4952
29	0.091%	0.4049	0.0111	0.0782	0.4952
30	0.093%	0.4150	0.0114	0.0802	0.5075
31	0.098%	0.4366	0.0120	0.0844	0.5339
32	0.101%	0.4481	0.0123	0.0866	0.5480
33	0.102%	0.4553	0.0125	0.0880	0.5569
34	0.099%	0.4424	0.0122	0.0855	0.5410
35	0.098%	0.4351	0.0120	0.0841	0.5322
36	0.098%	0.4366	0.0120	0.0844	0.5339
37	0.097%	0.4337	0.0119	0.0838	0.5304
38	0.097%	0.4337	0.0119	0.0838	0.5304
39	0.100%	0.4452	0.0122	0.0860	0.5445
40	0.130%	0.5778	0.0159	0.1117	0.7066
41	0.119%	0.5274	0.0145	0.1019	0.6450

Table D-3. South Fork Yaak River: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
42	0.108%	0.4827	0.0133	0.0933	0.5903
43	0.104%	0.4611	0.0127	0.0891	0.5639
44	0.101%	0.4510	0.0124	0.0872	0.5516
45	0.100%	0.4452	0.0122	0.0860	0.5445
46	0.101%	0.4481	0.0123	0.0866	0.5480
47	0.104%	0.4625	0.0127	0.0894	0.5657
48	0.106%	0.4726	0.0130	0.0913	0.5780
49	0.106%	0.4726	0.0130	0.0913	0.5780
50	0.110%	0.4913	0.0135	0.0950	0.6009
51	0.123%	0.5475	0.0150	0.1058	0.6696
52	0.135%	0.6008	0.0165	0.1161	0.7348
53	0.136%	0.6066	0.0167	0.1172	0.7419
54	0.141%	0.6268	0.0172	0.1211	0.7666
55	0.132%	0.5879	0.0162	0.1136	0.7190
56	0.133%	0.5922	0.0163	0.1144	0.7243
57	0.134%	0.5980	0.0164	0.1156	0.7313
58	0.132%	0.5864	0.0161	0.1133	0.7172
59	0.131%	0.5821	0.0160	0.1125	0.7119
60	0.154%	0.6859	0.0188	0.1325	0.8388
61	0.134%	0.5965	0.0164	0.1153	0.7295
62	0.130%	0.5778	0.0159	0.1117	0.7066
63	0.130%	0.5778	0.0159	0.1117	0.7066
64	0.132%	0.5879	0.0162	0.1136	0.7190
65	0.135%	0.6023	0.0166	0.1164	0.7366
66	0.138%	0.6124	0.0168	0.1183	0.7489
67	0.139%	0.6196	0.0170	0.1197	0.7577
68	0.146%	0.6498	0.0179	0.1256	0.7947
69	0.144%	0.6412	0.0176	0.1239	0.7842
70	0.149%	0.6628	0.0182	0.1281	0.8106
71	0.160%	0.7104	0.0195	0.1373	0.8688
72	0.163%	0.7248	0.0199	0.1401	0.8864
73	0.165%	0.7349	0.0202	0.1420	0.8987
74	0.170%	0.7565	0.0208	0.1462	0.9251
75	0.172%	0.7651	0.0210	0.1479	0.9357
76	0.179%	0.7968	0.0219	0.1540	0.9745
77	0.194%	0.8616	0.0237	0.1665	1.0538
78	0.191%	0.8501	0.0234	0.1643	1.0397
79	0.194%	0.8616	0.0237	0.1665	1.0538
80	0.205%	0.9106	0.0250	0.1760	1.1137
81	0.204%	0.9078	0.0249	0.1754	1.1102
82	0.205%	0.9106	0.0250	0.1760	1.1137
83	0.218%	0.9697	0.0267	0.1874	1.1860

Table D-3. South Fork Yaak River: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
84	0.229%	1.0187	0.0280	0.1969	1.2459
85	0.232%	1.0346	0.0284	0.1999	1.2652
86	0.243%	1.0835	0.0298	0.2094	1.3252
87	0.260%	1.1585	0.0318	0.2239	1.4168
88	0.272%	1.2103	0.0333	0.2339	1.4802
89	0.281%	1.2492	0.0343	0.2414	1.5278
90	0.294%	1.3083	0.0360	0.2528	1.6001
91	0.314%	1.3991	0.0385	0.2704	1.7111
92	0.323%	1.4394	0.0396	0.2782	1.7604
93	0.340%	1.5129	0.0416	0.2924	1.8503
94	0.363%	1.6138	0.0444	0.3119	1.9736
95	0.382%	1.7002	0.0467	0.3286	2.0794
96	0.424%	1.8876	0.0519	0.3648	2.3085
97	0.466%	2.0749	0.0570	0.4010	2.5375
98	0.512%	2.2766	0.0626	0.4400	2.7843
99	0.508%	2.2622	0.0622	0.4372	2.7666
100	0.521%	2.3198	0.0638	0.4483	2.8371
101	0.534%	2.3775	0.0653	0.4595	2.9076
102	0.541%	2.4063	0.0661	0.4650	2.9429
103	0.554%	2.4639	0.0677	0.4762	3.0133
104	0.570%	2.5360	0.0697	0.4901	3.1014
105	0.605%	2.6945	0.0741	0.5207	3.2953
106	0.615%	2.7377	0.0752	0.5291	3.3482
107	0.609%	2.7089	0.0744	0.5235	3.3129
108	0.605%	2.6945	0.0741	0.5207	3.2953
109	0.628%	2.7953	0.0768	0.5402	3.4186
110	0.638%	2.8385	0.0780	0.5486	3.4715
111	0.680%	3.0259	0.0832	0.5848	3.7006
112	0.716%	3.1844	0.0875	0.6154	3.8944
113	0.725%	3.2276	0.0887	0.6238	3.9473
114	0.761%	3.3861	0.0931	0.6544	4.1411
115	0.842%	3.7463	0.1030	0.7240	4.5817
116	0.861%	3.8328	0.1053	0.7407	4.6874
117	0.829%	3.6887	0.1014	0.7129	4.5112
118	0.813%	3.6166	0.0994	0.6989	4.4231
119	0.835%	3.7175	0.1022	0.7184	4.5464
120	0.865%	3.8472	0.1057	0.7435	4.7050
121	0.894%	3.9768	0.1093	0.7686	4.8636
122	0.933%	4.1497	0.1140	0.8020	5.0751
123	0.955%	4.2506	0.1168	0.8215	5.1984
124	0.978%	4.3515	0.1196	0.8410	5.3218
125	0.981%	4.3659	0.1200	0.8437	5.3394

Table D-3. South Fork Yaak River: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
126	0.991%	4.4091	0.1212	0.8521	5.3923
127	1.017%	4.5244	0.1243	0.8744	5.5333
128	1.046%	4.6541	0.1279	0.8994	5.6919
129	1.065%	4.7405	0.1303	0.9161	5.7976
130	1.081%	4.8126	0.1323	0.9301	5.8857
131	1.104%	4.9134	0.1350	0.9496	6.0091
132	1.107%	4.9278	0.1354	0.9523	6.0267
133	1.104%	4.9134	0.1350	0.9496	6.0091
134	1.120%	4.9855	0.1370	0.9635	6.0972
135	1.133%	5.0431	0.1386	0.9746	6.1677
136	1.166%	5.1872	0.1426	1.0025	6.3439
137	1.205%	5.3601	0.1473	1.0359	6.5553
138	1.217%	5.4177	0.1489	1.0470	6.6258
139	1.217%	5.4177	0.1489	1.0470	6.6258
140	1.195%	5.3169	0.1461	1.0275	6.5025
141	1.192%	5.3025	0.1457	1.0247	6.4848
142	1.201%	5.3457	0.1469	1.0331	6.5377
143	1.208%	5.3745	0.1477	1.0387	6.5730
144	1.198%	5.3313	0.1465	1.0303	6.5201
145	1.166%	5.1872	0.1426	1.0025	6.3439
146	1.153%	5.1296	0.1410	0.9913	6.2734
147	1.146%	5.1007	0.1402	0.9858	6.2381
148	1.140%	5.0719	0.1394	0.9802	6.2029
149	1.114%	4.9566	0.1362	0.9579	6.0619
150	1.069%	4.7549	0.1307	0.9189	5.8152
151	1.065%	4.7405	0.1303	0.9161	5.7976
152	1.039%	4.6252	0.1271	0.8939	5.6566
153	1.007%	4.4812	0.1232	0.8660	5.4804
154	0.988%	4.3947	0.1208	0.8493	5.3747
155	0.971%	4.3227	0.1188	0.8354	5.2866
156	0.929%	4.1353	0.1137	0.7992	5.0575
157	0.897%	3.9913	0.1097	0.7713	4.8813
158	0.861%	3.8328	0.1053	0.7407	4.6874
159	0.822%	3.6598	0.1006	0.7073	4.4760
160	0.790%	3.5158	0.0966	0.6795	4.2997
161	0.754%	3.3573	0.0923	0.6488	4.1059
162	0.709%	3.1555	0.0867	0.6098	3.8592
163	0.677%	3.0114	0.0828	0.5820	3.6830
164	0.657%	2.9250	0.0804	0.5653	3.5772
165	0.644%	2.8674	0.0788	0.5541	3.5068
166	0.622%	2.7665	0.0760	0.5346	3.3834
167	0.612%	2.7233	0.0748	0.5263	3.3305

Table D-3. South Fork Yaak River: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
168	0.609%	2.7089	0.0744	0.5235	3.3129
169	0.583%	2.5936	0.0713	0.5012	3.1719
170	0.547%	2.4351	0.0669	0.4706	2.9781
171	0.505%	2.2478	0.0618	0.4344	2.7490
172	0.476%	2.1181	0.0582	0.4093	2.5904
173	0.453%	2.0172	0.0554	0.3898	2.4671
174	0.437%	1.9452	0.0535	0.3759	2.3790
175	0.414%	1.8443	0.0507	0.3564	2.2556
176	0.392%	1.7435	0.0479	0.3369	2.1322
177	0.372%	1.6570	0.0455	0.3202	2.0265
178	0.353%	1.5706	0.0432	0.3035	1.9208
179	0.340%	1.5129	0.0416	0.2924	1.8503
180	0.327%	1.4553	0.0400	0.2812	1.7798
181	0.309%	1.3746	0.0378	0.2657	1.6811
182	0.301%	1.3415	0.0369	0.2592	1.6406
183	0.283%	1.2608	0.0347	0.2437	1.5419
184	0.269%	1.1974	0.0329	0.2314	1.4644
185	0.254%	1.1311	0.0311	0.2186	1.3833
186	0.241%	1.0706	0.0294	0.2069	1.3093
187	0.228%	1.0129	0.0278	0.1958	1.2388
188	0.217%	0.9654	0.0265	0.1866	1.1807
189	0.208%	0.9250	0.0254	0.1788	1.1313
190	0.198%	0.8789	0.0242	0.1699	1.0749
191	0.191%	0.8487	0.0233	0.1640	1.0379
192	0.187%	0.8314	0.0228	0.1607	1.0168
193	0.180%	0.7997	0.0220	0.1545	0.9780
194	0.169%	0.7536	0.0207	0.1456	0.9216
195	0.166%	0.7406	0.0204	0.1431	0.9058
196	0.165%	0.7334	0.0202	0.1417	0.8970
197	0.156%	0.6945	0.0191	0.1342	0.8494
198	0.148%	0.6585	0.0181	0.1273	0.8053
199	0.141%	0.6268	0.0172	0.1211	0.7666
200	0.136%	0.6037	0.0166	0.1167	0.7384
201	0.131%	0.5821	0.0160	0.1125	0.7119
202	0.125%	0.5576	0.0153	0.1078	0.6820
203	0.120%	0.5360	0.0147	0.1036	0.6555
204	0.115%	0.5115	0.0141	0.0989	0.6256
205	0.110%	0.4913	0.0135	0.0950	0.6009
206	0.107%	0.4741	0.0130	0.0916	0.5798
207	0.104%	0.4640	0.0128	0.0897	0.5674
208	0.103%	0.4582	0.0126	0.0886	0.5604
209	0.099%	0.4424	0.0122	0.0855	0.5410

Table D-3. South Fork Yaak River: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
210	0.095%	0.4207	0.0116	0.0813	0.5146
211	0.090%	0.4006	0.0110	0.0774	0.4899
212	0.087%	0.3890	0.0107	0.0752	0.4758
213	0.085%	0.3761	0.0103	0.0727	0.4599
214	0.081%	0.3617	0.0099	0.0699	0.4423
215	0.080%	0.3559	0.0098	0.0688	0.4353
216	0.079%	0.3501	0.0096	0.0677	0.4282
217	0.076%	0.3372	0.0093	0.0652	0.4124
218	0.074%	0.3300	0.0091	0.0638	0.4035
219	0.073%	0.3228	0.0089	0.0624	0.3947
220	0.071%	0.3156	0.0087	0.0610	0.3859
221	0.069%	0.3083	0.0085	0.0596	0.3771
222	0.067%	0.2997	0.0082	0.0579	0.3665
223	0.065%	0.2911	0.0080	0.0562	0.3560
224	0.063%	0.2824	0.0078	0.0546	0.3454
225	0.063%	0.2795	0.0077	0.0540	0.3419
226	0.062%	0.2752	0.0076	0.0532	0.3366
227	0.061%	0.2694	0.0074	0.0521	0.3295
228	0.060%	0.2680	0.0074	0.0518	0.3278
229	0.061%	0.2709	0.0074	0.0524	0.3313
230	0.059%	0.2637	0.0072	0.0510	0.3225
231	0.059%	0.2608	0.0072	0.0504	0.3190
232	0.057%	0.2550	0.0070	0.0493	0.3119
233	0.056%	0.2507	0.0069	0.0485	0.3066
234	0.056%	0.2478	0.0068	0.0479	0.3031
235	0.055%	0.2464	0.0068	0.0476	0.3013
236	0.056%	0.2478	0.0068	0.0479	0.3031
237	0.057%	0.2536	0.0070	0.0490	0.3101
238	0.057%	0.2536	0.0070	0.0490	0.3101
239	0.056%	0.2493	0.0069	0.0482	0.3049
240	0.055%	0.2435	0.0067	0.0471	0.2978
241	0.053%	0.2377	0.0065	0.0459	0.2908
242	0.053%	0.2349	0.0065	0.0454	0.2872
243	0.052%	0.2305	0.0063	0.0446	0.2819
244	0.051%	0.2291	0.0063	0.0443	0.2802
245	0.052%	0.2305	0.0063	0.0446	0.2819
246	0.052%	0.2334	0.0064	0.0451	0.2855
247	0.052%	0.2305	0.0063	0.0446	0.2819
248	0.051%	0.2277	0.0063	0.0440	0.2784
249	0.051%	0.2291	0.0063	0.0443	0.2802
250	0.051%	0.2262	0.0062	0.0437	0.2767
251	0.050%	0.2233	0.0061	0.0432	0.2731

Table D-3. South Fork Yaak River: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
252	0.049%	0.2161	0.0059	0.0418	0.2643
253	0.049%	0.2161	0.0059	0.0418	0.2643
254	0.048%	0.2133	0.0059	0.0412	0.2608
255	0.049%	0.2161	0.0059	0.0418	0.2643
256	0.049%	0.2176	0.0060	0.0420	0.2661
257	0.049%	0.2161	0.0059	0.0418	0.2643
258	0.049%	0.2190	0.0060	0.0423	0.2679
259	0.053%	0.2363	0.0065	0.0457	0.2890
260	0.056%	0.2478	0.0068	0.0479	0.3031
261	0.052%	0.2320	0.0064	0.0448	0.2837
262	0.055%	0.2435	0.0067	0.0471	0.2978
263	0.055%	0.2450	0.0067	0.0473	0.2996
264	0.054%	0.2421	0.0067	0.0468	0.2960
265	0.055%	0.2435	0.0067	0.0471	0.2978
266	0.055%	0.2450	0.0067	0.0473	0.2996
267	0.055%	0.2450	0.0067	0.0473	0.2996
268	0.054%	0.2421	0.0067	0.0468	0.2960
269	0.054%	0.2392	0.0066	0.0462	0.2925
270	0.053%	0.2377	0.0065	0.0459	0.2908
271	0.054%	0.2392	0.0066	0.0462	0.2925
272	0.054%	0.2406	0.0066	0.0465	0.2943
273	0.052%	0.2334	0.0064	0.0451	0.2855
274	0.052%	0.2305	0.0063	0.0446	0.2819
275	0.055%	0.2450	0.0067	0.0473	0.2996
276	0.055%	0.2450	0.0067	0.0473	0.2996
277	0.055%	0.2435	0.0067	0.0471	0.2978
278	0.054%	0.2421	0.0067	0.0468	0.2960
279	0.054%	0.2421	0.0067	0.0468	0.2960
280	0.054%	0.2421	0.0067	0.0468	0.2960
281	0.054%	0.2392	0.0066	0.0462	0.2925
282	0.054%	0.2406	0.0066	0.0465	0.2943
283	0.056%	0.2507	0.0069	0.0485	0.3066
284	0.057%	0.2522	0.0069	0.0487	0.3084
285	0.058%	0.2594	0.0071	0.0501	0.3172
286	0.062%	0.2781	0.0076	0.0537	0.3401
287	0.063%	0.2824	0.0078	0.0546	0.3454
288	0.063%	0.2795	0.0077	0.0540	0.3419
289	0.064%	0.2839	0.0078	0.0549	0.3472
290	0.064%	0.2853	0.0078	0.0551	0.3489
291	0.064%	0.2839	0.0078	0.0549	0.3472
292	0.062%	0.2738	0.0075	0.0529	0.3348
293	0.061%	0.2709	0.0074	0.0524	0.3313

Table D-3. South Fork Yaak River: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
294	0.061%	0.2709	0.0074	0.0524	0.3313
295	0.063%	0.2824	0.0078	0.0546	0.3454
296	0.066%	0.2954	0.0081	0.0571	0.3612
297	0.070%	0.3127	0.0086	0.0604	0.3824
298	0.069%	0.3069	0.0084	0.0593	0.3753
299	0.075%	0.3357	0.0092	0.0649	0.4106
300	0.077%	0.3415	0.0094	0.0660	0.4176
301	0.075%	0.3343	0.0092	0.0646	0.4088
302	0.074%	0.3314	0.0091	0.0640	0.4053
303	0.073%	0.3228	0.0089	0.0624	0.3947
304	0.071%	0.3170	0.0087	0.0613	0.3877
305	0.075%	0.3328	0.0091	0.0643	0.4071
306	0.075%	0.3328	0.0091	0.0643	0.4071
307	0.079%	0.3530	0.0097	0.0682	0.4317
308	0.086%	0.3833	0.0105	0.0741	0.4687
309	0.100%	0.4452	0.0122	0.0860	0.5445
310	0.098%	0.4351	0.0120	0.0841	0.5322
311	0.090%	0.4006	0.0110	0.0774	0.4899
312	0.088%	0.3905	0.0107	0.0755	0.4776
313	0.086%	0.3833	0.0105	0.0741	0.4687
314	0.094%	0.4164	0.0114	0.0805	0.5093
315	0.096%	0.4294	0.0118	0.0830	0.5251
316	0.103%	0.4596	0.0126	0.0888	0.5621
317	0.109%	0.4856	0.0133	0.0938	0.5939
318	0.111%	0.4928	0.0135	0.0952	0.6027
319	0.102%	0.4553	0.0125	0.0880	0.5569
320	0.098%	0.4366	0.0120	0.0844	0.5339
321	0.097%	0.4337	0.0119	0.0838	0.5304
322	0.096%	0.4251	0.0117	0.0821	0.5198
323	0.092%	0.4107	0.0113	0.0794	0.5022
324	0.090%	0.3991	0.0110	0.0771	0.4881
325	0.090%	0.3991	0.0110	0.0771	0.4881
326	0.096%	0.4265	0.0117	0.0824	0.5216
327	0.099%	0.4424	0.0122	0.0855	0.5410
328	0.099%	0.4409	0.0121	0.0852	0.5392
329	0.119%	0.5274	0.0145	0.1019	0.6450
330	0.155%	0.6887	0.0189	0.1331	0.8423
331	0.136%	0.6066	0.0167	0.1172	0.7419
332	0.119%	0.5302	0.0146	0.1025	0.6485
333	0.105%	0.4654	0.0128	0.0899	0.5692
334	0.109%	0.4870	0.0134	0.0941	0.5956
335	0.127%	0.5663	0.0156	0.1094	0.6925

Table D-3. South Fork Yaak River: Daily Load Allocations and TMDL

Calendar Day	Percent of Annual Flow	Natural Background	Roads	Culverts	TMDL
336	0.119%	0.5302	0.0146	0.1025	0.6485
337	0.110%	0.4913	0.0135	0.0950	0.6009
338	0.118%	0.5259	0.0145	0.1016	0.6432
339	0.152%	0.6772	0.0186	0.1309	0.8282
340	0.139%	0.6167	0.0169	0.1192	0.7542
341	0.114%	0.5086	0.0140	0.0983	0.6221
342	0.105%	0.4668	0.0128	0.0902	0.5709
343	0.096%	0.4294	0.0118	0.0830	0.5251
344	0.093%	0.4150	0.0114	0.0802	0.5075
345	0.096%	0.4251	0.0117	0.0821	0.5198
346	0.108%	0.4798	0.0132	0.0927	0.5868
347	0.106%	0.4697	0.0129	0.0908	0.5745
348	0.106%	0.4697	0.0129	0.0908	0.5745
349	0.107%	0.4741	0.0130	0.0916	0.5798
350	0.105%	0.4683	0.0129	0.0905	0.5727
351	0.111%	0.4942	0.0136	0.0955	0.6044
352	0.108%	0.4827	0.0133	0.0933	0.5903
353	0.105%	0.4683	0.0129	0.0905	0.5727
354	0.101%	0.4510	0.0124	0.0872	0.5516
355	0.098%	0.4351	0.0120	0.0841	0.5322
356	0.094%	0.4164	0.0114	0.0805	0.5093
357	0.092%	0.4092	0.0112	0.0791	0.5005
358	0.090%	0.4006	0.0110	0.0774	0.4899
359	0.087%	0.3862	0.0106	0.0746	0.4723
360	0.085%	0.3761	0.0103	0.0727	0.4599
361	0.093%	0.4135	0.0114	0.0799	0.5057
362	0.107%	0.4741	0.0130	0.0916	0.5798
363	0.099%	0.4424	0.0122	0.0855	0.5410
364	0.089%	0.3948	0.0109	0.0763	0.4828
365	0.087%	0.3890	0.0107	0.0752	0.4758
South Fork Yaak River Totals		445	12.2	86	544